

Pararrayos

Aplicaciones :

Los pararrayos PARATRONIC están diseñados para proteger cualquier material electrónico (sensores, autómatas, telegestiones, redes de comunicación...) contra los problemas de sobretensión.

Eficiente y adaptado :

Los distintos pararrayos de la gama PARATRONIC permiten una protección adaptada en función de la exposición del lugar y del material que debe protegerse. Algunos modelos existen con o sin filtrado CEM, con o sin señalización y contacto de informe de estado.

Eficacia y longevidad :

Instalados según nuestras prescripciones, los pararrayos PARATRONIC protegerán todas sus instalaciones. Estas también podrán comprobarse con la ayuda del comprobador universal GR800 que prevendrá de los riesgos relacionados con el envejecimiento de los componentes electrónicos y evitará desplazamientos imprevistos.

Disponibles :

- Stock importante en todos los modelos.
- Disponibilidad técnica constante para responder a sus demandas.



Aplicaciones	Referencias	Lugares muy expuestos	Lugares expuestos	Tipo	Testigo de fallo	Contacto fin de vida	N.º de ramas o de conductores protegidos	Cableado	Terminales desconectables	Uc (V)	Up (kV)	In (kA)	I _{max} (kA)	/I (A)	Ejemplos de utilizaciones
ALIMENTACIONES															
BT	PRO TAS400	x		2	x		4	//		255~/440~	1,2/1,5	13	40	NA	
	PRO TAS400C	x		2	x	x	4	//		255~/440~	1,2/1,5	13	40	NA	Protección tetrapolar para colocar en la cabeza de la instalación
	PSD 40	x		2	x		2	Serie y //		255~	1,1/1,5 y 1,2/1,5	7 Y 13	40	16	
	PSD 40C	x		2	x	x	2	Serie y //		255~	1,1/1,5 y 1,2/1,5	7 y 13	40	16	Alimentación BT, cadena de medición, telegestión, API, RS4, cargador de baterías...
	PRO TAS220		x	2-3	x		2	Serie y //		255~	1,1/1,7 y 1,2/1,7	7	20	16	
	PRO TAS220C		x	2-3	x	x	2	Serie y //		255~	1,1/1,7 y 1,2/1,7	7	20	16	
	PRO CEM220		x	2-3	x		2	Serie		255~	1,0/1,5	2	20	10	Protección BT para lugares expuestos con un filtro CEM.
	PRO CEM220C		x	2-3	x	x	2	Serie		255~	1,0/1,5	2	20	10	
	PM 220		x	2-3	x		2	//		255~	1,1/1,6	2	10	NA	Ver PRO TAS 220
TBT															
	PRO TAS3016A	x		2-3	x		2	Serie y //		30~ ou 38=	0,25/0,25 y 0,3/0,3	7	20	16	Alimentación TBT (12 y 24V ~/=), LNS, TBR, IMR...
	PRO TAS3016AD	x		2-3	x		2	Serie y //	x	30~ ou 38=	0,25/0,25 y 0,3/0,3	7	20	16	
	PRO CEM3010AC	x		2-3	x		2	Serie	x	30~ ou 38=	0,15	2	20	10	Alimentación con un filtro CEM.
RTC															
	PRO ADSL		x	NA			2	Serie		90~	1,2	2,3	10	0,2	
	PM 120		x	NA			2	Serie		150 ~	0,5	2,3	10	0,1	Línea RTC, línea ADSL para telegestión, módem...
	PRO TAS120	x		NA			2	Serie		150 ~	0,5	2,3	20	0,1	
	PRO CEM120	x		NA			2	Serie		150 ~	0,5	2,3	20	0,1	Línea RTC, línea ADSL con un filtro CEM
	PRO CEM120D	x		NA			2	Serie	x	150 ~	0,5	2,3	20	0,1	
SENSORES Y SEÑALES															
	PRO TAS50	x		NA			2	Serie		50=	0,18	10	20	0,2	Lazo de medición...
	PRO C848			NA			8	Serie		48=	0,15	1	2	0,05	Entradas TOR...
	PRO TAS30	x		NA			2	Serie		30=	0,1	10	20	0,2	
	PRO CEM30	x		NA			2	Serie		30=	0,1	10	20	0,2	Señales o lazos de mediciones, filtrado CEM o no, línea LS/LP...
	PRO CEM30D	x		NA			2	Serie	x	30=	0,1	10	20	0,2	
	PM 30		x	NA			2	Serie		30=	0,1	5	10	0,1	
	PRO TAS15	x		NA			2	Serie		15=	0,08	10	20	0,2	
	PRO CEM15	x		NA			2	Serie		15=	0,08	10	20	0,2	Señales o lazos de mediciones, filtrado CEM o no, línea LS/LP...
	PRO CEM15D	x		NA			2	Serie	x	15=	0,08	10	20	0,2	
	PRO CEMPLUJIED	x		NA			2	Serie	x	15=	0,05	10	20	0,2	Pluviómetro, conteo...
	PRO C8			NA			8	Serie		12=	0,04	0,25	0,5	0,05	Entradas TOR...
	PRO RS232		x	NA			8	Serie	x	15=	0,03	0,1	0,17	0,05	
	PRO RS485		x	NA			3	Serie		5=	0,15	5	10	0,05	Enlace serie RS232 o 485, sensor comunicante, API...
	PRO SA112		x	NA			3	Serie	x	15=	0,3	5	10	0,5	Alimentación TBT y señal para sensores de 3 hilos; 4/20 mA, SDI12 o antena TBR...
	PRO SA124		x	NA			3	Serie	x	30=	0,3	5	10	0,5	
	PRO SA148		x	NA			3	Serie	x	60=	0,3	5	10	0,5	
	PRO SA212		x	NA			4	Serie	x	15=	0,3	5	10	0,5	Alimentación TBT y señales para sensores de 4 hilos, Cruzoé, API, enlace RS485...
	PRO SA224		x	NA			4	Serie	x	30=	0,3	5	10	0,5	
	PRO SA248		x	NA			4	Serie	x	60=	0,3	5	10	0,5	
	PRO S312		x	NA			4	Serie	x	15=	0,3	5	10	0,5	Señales o sensores de 3 hilos (salvo línea de alimentación), medidor de caudal...
	PRO S324		x	NA			4	Serie	x	30=	0,3	5	10	0,5	
	PRO S348		x	NA			4	Serie	x	60=	0,3	5	10	0,5	
	PRO PT100		x	NA			4	Serie	x	50=	0,15	5	10	1	Sonda PT100
	PRO HF		x	NA			2	Serie		NA	0,16	5	10	0,05	Protección radio ...
	TS100	x		NA			1	Serie		NA	NA		100	NA	Descargador interconexión

Uc = tensión máxima de régimen permanente - Up = nivel de protección - In = corriente nominal de descarga - I_{max} = corriente máxima de descarga - /I = corriente de carga asignada.